HoSt Group
Thermen 10
7521PS Enschede
The Netherlands
+31 53 460 90 80

info@host-bioenergy.com
www.host-bioenergy.com

Technologieleider HoSt Groep neemt waterstofspecialist HyGear over

7 Februari 2023 - Arnhem / Enschede, Nederland - **HoSt Groep, met hoofdkantoor in Enschede, versterkt en breidt het portfolio van hernieuwbare gassen uit met waterstoftechnologie door de overname van HyGear, een dochteronderneming van Xebec Adsorption Inc. Het Arnhemse bedrijf is wereldwijd marktleider op het gebied van kleinschalige on-site industriële waterstofsystemen. Door deze vereniging van technologieën kan HyGear de volgende groeifase versnellen en kan HoSt, als aanbieder van een volledig technologiepakket, een exclusieve, uitgebreide en concurrerende oplossing bieden voor verschillende hernieuwbare gastechnologieën.**

HyGear, opgericht in 2002, is een wereldleider in modulaire stoom methaan reforming (SMR) technologie en elektrolyse voor waterstofopwekking in de glas-, halfgeleider-, voedsel- en drankenindustrie en in de transportsector. Met de overname in 2020 door Xebec Adsorption Inc., een wereldwijde leverancier van duurzame energieoplossingen gevestigd in Canada, zette HyGear de missie voort om een haalbaar en direct beschikbaar aanbod van groene waterstof te creëren. Met meer dan 50 projectreferenties wereldwijd, en als een van de weinige bedrijven met een jarenlange en aantoonbare reputatie op het gebied van waterstofproductie, creëert deze nieuwe strategisch sterke combinatie met HoSt technologische, expertise- en innovatiesynergie. Naast HoSt krijgen de bestaande obligatiehouders belang in HyGear in de vorm van certificaten van aandelen.

Jelle Klein Teeselink, CEO van de HoSt Groep licht toe: *“De combinatie van deze bedrijven leidt tot een bundeling van eigen, complementaire energietechnologiebronnen, die de decarbonisatie en energietransitie stimuleren. Het zorgt voor een fundamentele kennisbasis, versterking en een koers voor de onmisbare versnelling van de ontwikkeling en toepassing van duurzame gassen en waterstof in verschillende markten en geografieën. Het biedt ons ook een sterke voetafdruk in Azië door hun vestiging in Singapore. HoSt is enthousiast en kijkt uit naar de strategische fit die de missie van beide bedrijven versterkt.”*

Duurzame energie synergie

In het licht van de technologische synergieën bestaat de kernportefeuille van HoSt uit CO_2-neutrale en CO_2-negatieve schone energietechnologieën voor gedecentraliseerde opwekking van hernieuwbaar gas, hernieuwbare warmte en hernieuwbare energie, en omvat verder technologie voor het afvangen van CO_2 (carbon capture), een compatibele combinatie met de SMR-technologie van HyGear. Duurzaam aardgas, geproduceerd uit organisch afval door middel van anaerobe vergisting en opwerking van biogas, kan worden omgezet in hernieuwbare waterstof die waterstof oplevert met een CO_2-negatieve voetafdruk. Duurzame gassen, die uitputtende fossiele brandstoffen met een hoge uitstoot vervangen, en de waterstofrevolutie bevorderen een CO_2-arme economie en energiesysteem.

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> ***Einde persbericht – noot voor de redactie***

HoSt Groep, een wereldwijd groot familiebedrijf opgericht in 1991, stimuleert duurzaamheidsambities. HoSt ontwikkelt, bouwt, exploiteert en onderhoudt duurzame energiesystemen, levert energy as a service en is wereldwijd marktleider op het gebied van schone energietechnologie voor het omzetten van reststromen duurzame energie en waardevolle eindproducten.

Meer informatie / persvragen

- **HoSt Groep**: Tamarah Swensen | Marketing Communications Manager | tamarah.swensen@host.nl | +31 (0)6 – 21 37 59 16 (CET tijdzone)
- **Meer informatie / persvragen Xebec Adsorption Inc.**: Jennifer Poejo | Director, Corporate branding & communication | jcabralpoejo@xebecinc.com | +1 450-979-8700 (EST tijdzone)